

泉州市南安特易通电子有限公司
QUANZHOU NANAN TYT ELECTRONICS CO.,LTD
地址：泉州市南安大霞美工业区22号
http://www.tyt888.com

VHF/UHF FM Transceiver

TYT-800

高效锂电池　报警救护功能

High Capacity Li-ion Battery
Alarm Calling Function
Output Power:5W

使用说明书

告　示

《中华人民共和国无线电管理条例》规定：在中华人民共和国境内设置、使用无线电发射设备的单位和个人，必须到相应的无线电管理机构申办设台手续，领取电台执照后，方可使用。

使用前须知

- 维修仅可由专业技术人员进行。
- 请勿在易爆环境(如煤气、尘埃、蒸汽等)下使用对讲机或对电池充电。
- 在加油或停车于加油站时，请关闭对讲机。
- 不论有任何理由都不可改装或调整本机。
- 请勿让对讲机受到长时间的阳光直射，也不要将它放在加热器具附近。
- 请勿将对讲机放在极度多尘、潮湿及水溅之处，也不要将它放在不平稳的表面上。

安全性

使用者对使用对讲机的一般危险性的了解和认识是很重要的。

警告:

易爆环境(气体、粉尘以及烟雾等)在加油或者停车于加油时，请关闭对讲机电源。

目录

开箱和装置检查

请小心从包装箱中取出对讲机。我们建议您在废弃包装材料之前确认一下箱内有否下表列出的物品。若有任何物品在搬运中丢失或损坏，请立即向送货人提交索赔书。

随带的附件

物　品	数　量
天线	1
电池组	1
电池充电器	1
皮带夹	1
螺丝组	1
手带	1
使用说明书	1

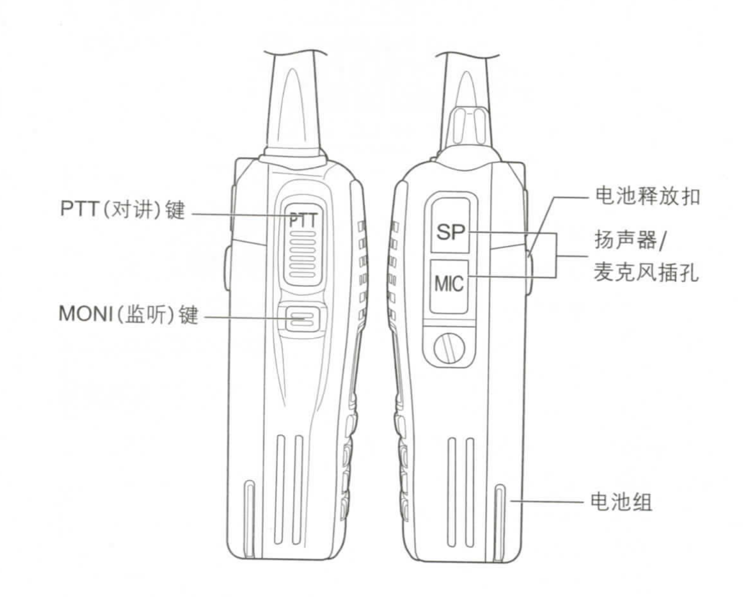
功能特点

- 频段：VHF: 136.000~174.000MHz
  245.000~246.000MHz
  UHF: 400.000~470.000MHz
- 全频信道+199存储信道
- 配备LCD显示屏
- 有线复制功能
- 电脑读写频功能
- 连续音调编码静噪系统(CTCSS, 50组)或数字代码静噪(DCS，83组X2)功能
- CTCSS/DCS发射频偏电调功能
- VOX功能
- 报警功能
- 呼叫功能
- 组功能
- 收音机功能
- 中英文语言报号

熟悉本机



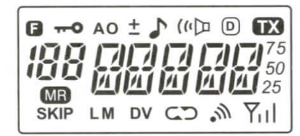
天线
电源/音量开关
ALM(报警)键
发射指示灯
扬声器
麦克风
液晶显示屏
向上键
功能键/确认键
向下键
数字键
退出键
键盘锁
CLR
F



PTT(对讲)键
PTT
MONI(监听)键
电池释放扣
扬声器/
麦克风插孔
SP
MIC
电池组

液晶图标说明

在显示屏上，您可以看到表示选择内容的各种指示，有时，您可能想不起这些指示灯所代表的含义或如何设定的方法。在这种情况下，您就会发现下表极为有用。



F	功能键/确认键
🔑	键盘锁定
+	加频标志
−	减频标志
♪	铃声开启标志
(((	收到60Hz呼叫码标志
🔈	模拟亚音频标志
D	数字亚音频标志
TX	发射标志
SKIP	信道扫描添加标志
DV	倒频标志
⊂⊃	组开启标志
VOX	VOX开启标志
Y.ıl	接收标志
AO	收音机状态
L	表示低功率

工作模式

本章将介绍本对讲机上可供选用的基本模式。

频率显示模式(FR)

按下[#VM]键开机，可切换到FR模式。在此模式下可通过再按[#VM]键选择显示全频频率或者信道频率。您也可以用[▲]/[▼]键改变全频频率或信道号；或直接按数字键输入所需全频频率或信道号。

信道显示模式(CH)

按下[#VM]键开机，可切换到CH模式。在此模式下，您可以用[▲]/[▼]键改变信道号，或直接按数字键输入所需信道。您至少要编程一个记忆频道，否则无法进入此模式。

提示：重复操作按[#VM]键开机，转换FR-CH模式。

菜单模式

按下[F]键，再按下数字键[9SET]进入菜单。再按[▲]/[▼]键进行选择，可进行菜单选项操作。(详见菜单功能设置)

基本操作

开关电源

按顺时针方向转动电源开关旋钮打开对讲机电源；要关断对讲机的电源时，按逆时针方向转动电源开关旋钮。

调整音量

按顺时针方向转动音量控制旋钮增大音量；逆时针方向转动则减小音量。

选择频率

按[▲]键增大频率；按[▼]键则减小频率。

如果您选不到特定的频率，则需要改变频率间隔的大小，请参见“设置步进频率”。

您还可以使用数字键直接输入所需频率，请参见“数字键输入”。

PTT键发射

按住PTT按键并以正常的声调说话(发射时亮红灯)。

结束说话时，松开PTT按键，等待接收。

VOX发射

a. 通过菜单设置VOX增益电平和VOX停止发射延时时间。(VOX增益电平：1级最高，需要最大的语音能量才能开启发射；9级最低)。

b. 按[F]+[2VOX]，开启VOX功能。

c. 将耳麦插入对讲机。

d. 对着耳麦讲话，声音强度足够，便可发射。

监听

a. 按住**MONI**键进入监听模式(瞬时静噪打开)。

b. 继续按住**MONI**键长达4秒，听到“嘀”声进入另一种监听模式(静噪打开)，此时松开按键仍保持监听状态，再按**MONI**键退出监听状态。

报警功能

a. 长按**ALM**键1.5秒进入报警功能。

b. 报警中如果信道设有发射频率，对讲机将自动进行发射。

c. 再按**PTT**键退出报警状态。

呼叫功能

a. 短按**ALM**键后松开按键，对讲机将进入呼叫状态，发60Hz频率，呼叫时间持续4秒。

b. 呼叫状态下，按**PTT**键停止呼叫，回到待机状态。

c. 收到呼叫后，对讲机将发出特定铃声以提示，同时对应的液晶显示图标闪烁。

开关按键锁

待机模式下，长按[*⊸]键1秒，切换按键锁开关。

CH 18

快捷操作

本机可以通过按下[F]键，再按下0~9，* 等按键，来实现快捷操作，使用户能够简单方便的使用本对讲机。

静噪等级设置(F+1)

按下[F]键，再按数字键[1SQL]，进入静噪等级设置，共有0~9级。

可按[▲]/[▼]键向上或向下选择静噪等级，确认并存储。按其他键退出。

开启关闭声控功能(F+2)

按下[F]键，再按数字键[2VOX]，切换开关声控功能。当声控功能开启时，液晶会有图标显示。

开启关闭倒频功能(F+3)

按下[F]键，再按数字键[3REV]，切换开关倒频功能。当倒频功能开启时，液晶会有图标显示。

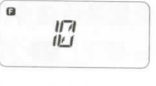


当信道无发射频率时，无法进入倒频。

设置步进频率(F+4)

按下[F]键，再按数字键[4STEP]，进入设置步进频率。共有5K、10K、12.5K、20K、25K、30K、50K。

可按[▲]/[▼]键向上或向下选择步进频率，按[F]键确认并存储。再按其他键退出。

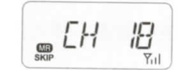


设置异频(F+5)

按下[F]键，再按数字键[5DUP]，进入切换异频方向。当加频时液晶显示“+”，减频时液晶显示“－”。

进入扫描(F+6)

按下[F]键，再按数字键[6SCN]，对讲机将进入扫描。



扫描中按[F]键，对讲机将保存当前正在扫的信道或频率，再退出扫描。按其他键，不保存直接退出扫描。

扫描过程中，按[▲]/[▼]键改变扫描方向。

VFO模式：对讲机将按当前步进扫描整个频段。

信道模式：非组模式下，将扫描全部199个信道中带有数据的扫描添加的信道；组模式下，将扫描本组中(每个组最多有20个信道)带有数据的扫描添加的信道。

如当前少于两个信道存有频率信息且未被设为添加，则不可以开启扫描。

设置接收信令(F+7)



a. 按下[F]键，再按数字键[7RT]，进入接收信令设置。

b. 按[*⊸]键切换信令类型，如下如示：

无信令　　亚音频　　数字亚音频　　无信令

OFF → CTCSS → DCS N → OFF



c. 按[#VM]键切换数字亚音频正反向，如下如示：



DCS N → DCS I



d. 使用[▲]/[▼]键选择您所需的组别。

e. 按[F]键存储确认退出，其他键无效退出。

注：当显示模式为CH XXX时不能设置接收信令。

设置发射信令(F+8)

a. 按下[F]键，再按数字键[8TT]，进入设置发射信令。



b. 按[*⊸]键切换信令类型，如下如示：

无信令　　亚音频　　数字亚音频正　　无信令

OFF → CTCSS → DCS N → OFF



c. 按[#VM]键切换数字亚音频正反向，如下如示：



DCS N → DCS I



d. 使用[▲]/[▼]键选择您所需的组别。

e. 按[F]键存储确认退出，其他键无效退出。

注：当显示模式为CH XXX时不能设置发射信令。

进入菜单选项(F+9)

按下[F]键，再按数字键[9SET]，进入菜单选项。具体的菜单操作可参考以下菜单操作。

选择工作组操作(F+0)

a. 按下[F]键，再按下数字键[0]，进入选择工作组操作。

b. 使用[▲]/[▼]键选择您所要的组。总共有A~J最多10个组供选择。能够被选择的组必须存有信道。没有信道的组是不能被选择的。

c. 按其他键退出选择组状态，回到待机。

注：必须在信道模式，且组功能开启下，才能进行此操作。

设置高低功率(F+#)

a. 对讲机处于待机状态下，按一下[F]键进入功能选项，再按一下[#VM]键，可切换高低功率。

b. 当低功率时，液晶显示“L”。高功率时，“L”不显示。

存储新信道(F+*)

a. 对讲机必须在全频模式下，才能进行存储信道的操作。

b. 如LCD当前显示所需频率和信道为请按[#VM]键切换至400.13输入450.000后，按下[F]键，再按下[*-o]键，进入存储信道操作，小信道号和“ F ”标志闪烁。

c. 可通过按下[▲]/[▼]键选择要存入的信道；或者通过直接输入数字选择要存入的信道。

264 400.13

400.13

450.000

F 1 450.000

d. 按[F]键存储确认退出，其他键无效退出。

注：VHF(136.000~174.000MHz)/(245.000~246.000MHz)操作方法同UHF(400.000~470.000MHz)。

删除信道

a. 对讲机必须处于显示信道频率的信道模式下。

b. 按住[*-o]键开机，对讲机进入删除信道状态。此时液晶显示“DEL”，同时小信道号闪烁。

F 1 dEL

c. 您可以通过按[▲]/[▼]键选择所要删除的信道，或者通过输入相应信道的数字选择信道，再按[F]键进入。此时液晶显示“YES”。

F 1 YES

d. 最后按[F]键确认。本信道删除后对讲机将切到下一个频率的信道，准备再删除。当所有信道都没有频率时，对讲机将退出删除信道状态切换到全频状态。

e. 如要恢复所删除信道频率，请参考“存储新信道”设置。

收音机功能

开启/关闭收音机

对讲机处于待机状态下，按一下[F]键进入功能选项，再按一下MONI键，即可切换开启或关闭收音机。当收音机开启时，液晶显示“AO”。在收音机全频模式下，您可以通过输入4个数字或5个数字(第1位数字为1)或通过按[▲]/[▼]键来改变收音机频率，步进为50K；在收音机信道模式下，您可以通过按[▲]/[▼]键或输入2个数字的信道号(01~25)来改变收音机当前信道。

收音机全频模式/信道模式选择

在收音机状态下，按一下[#V/M]键，即可切换到收音机的全频模式或信道模式。
(当对讲机没有设置收音机信道时不能切换)

收音机搜台

在收音机状态下，如果您想很快的找到想要的台，可以使用搜台操作。
在收音机全频模式下，按一下[F]键进入功能选项，再按一下[6SCN]键，进入收音机搜台。液晶显示“R SCN”。可以通过按[▲]/[▼]键来改变收音机搜台方向。按[▲]/[▼]以外的按键退出搜台。
当搜索到有台，收音机自动停留在该频点上。并退出搜台模式。
在收音机搜台过程中，按PTT发射，自动退出搜台。

设置收音机监听模式

设置方法：在收音机状态下，按一下[F]键进入功能选项，再按一下[9SET]键进入功能菜单；选择DW项，再按一下[F]键进入，按[▲]/[▼]键选择，最后按[F]键确认。
说明：当DW为ON时，在收音机状态下可以监听对讲机信号，当对讲机收到信号时，将暂时退出收音机状态进入对讲状态，对讲状态结束将再自动进入收音机状态。
当DW为OFF时，只停留在收音机状态。

设置收音机SQ等级

在收音机状态下，按一下[F]键进入功能选项，再按一下[1SQL]键，进入收音机SQ等级设置。可以通过按[▲]/[▼]键来选择0~9级。再按任意键退出。

存储收音机信道信息

在收音机全频模式下，按一下[F]键进入功能选项，再按一下[*⊸]键，进入收音机信道信息存储模式，按[▲]/[▼]键选择要存入的信道，再按[F]键存储。

删除收音机信道信息

选择对讲机处于收音机并且是信道模式后，关闭对讲机电源。按住[*⊸]键开机，进入删除收音机信道信息模式。此时液晶显示“xx DEL”。按[▲]/[▼]键选择信道，再按[F]键进入，液晶显示“xx YES”。最后再按[F]键确认删除。删除完后液晶再显示“xx DEL”，您可以再删除下一个信道。

1 dEL

1 YES

特殊操作

清除全频频率/全部信道

按**MONI**键和[F]键开机，液晶显示“CLEAR”再按[F]键进入，此时液晶显示“VFO”。按[▲]/[▼]键选择“VFO”或“FULL”。最后按[F]键进入清除操作，清除完成后对讲机自动进入待机状态。

CLEAR

VFO

FULL

当选择“VFO”，对讲机清除全频信息，所有信道信息保留。

当选择“FULL”，对讲机清除全频信息和所有信道信息。

执行清除操作后对讲机的整机设置和全频信息如下：

频率：440.000MHz	频差：10.000M
异频：OFF	步进：5KHz
信令：无	工作模式：VFO频率
省电：开启	提示音：开启
扫描方式：时间扫描	发射限时器：60秒
VOX：关闭	静噪等级：3
背光灯：自动	倒频：关闭
键盘锁：手动	组操作：关闭
VOX增益：4级	VOX延进时间：0.5秒

有线复制功能

按**MONI**键和[▼]键并开机，进入有线复制状态。液晶显示“CLonE”提示，再按侧键**MONI**键开始复制，复制过程中，主机显示“CLOU”，副机显示“CLIN”。复制成功主机液晶先显示“End”然后自动回到有线复制初始状态；若复制失败主机先显示“Err”然后自动回到有线复制初始状态，一次成功的复制大约需要15秒。

CLonE

CL OU

End

Err

数字键输入

a. 在FR模式(信道)下，待机时，输入1~3个数字来切换当前信道。数字输完后，如果输入的信道存有频率，则对讲机切换到您输入的信道。若没有则返回原来的信道。

例：CH　1：（输入001）

CH　98：（输入098或98）

CH 123：（输入123）

b. 在FR模式(全频)下，待机时，输入数字改变当前频率。六位数字输完后，如果输入的频率有效，则对讲机切换到您输入的频率。若超出范围则返回原来的工作频率。

QT/DQT频偏电调操作

注意：此功能非专业技术人员不得随意操作，否则将影响对讲机正常工作，后果将自己负责!

a. 按[F]键和[#VM]键开机，进入设置QT/DQT频偏电调。

1 67.0L

b. 共有以下12个选项：

1)、低频段67Hz　相应的液晶显示为：1　67.0L

2)、低频段159.8Hz　相应的液晶显示为：2　159.8L

3)、低频段254.1Hz　相应的液晶显示为：3　254.1L

4)、中频段67Hz　相应的液晶显示为：4　67.0M

5)、中频段159.8Hz　相应的液晶显示为：5　159.8M

6)、中频段254.1Hz　相应的液晶显示为：6　254.1M

7)、高频段67Hz　相应的液晶显示为：7　67.0H

8)、高频段159.8Hz　相应的液晶显示为：8　159.8H

9)、高频段254.1Hz　相应的液晶显示为：9　254.1H

10)、低频段023N　相应的液晶显示为：10　023L

11)、中频段023N　相应的液晶显示为：11　023M

12)、高频段023N　相应的液晶显示为：12　023H

c. 按[▲]/[▼]键选择相应的设置项，按[F]键进入。

d. 按[▲]/[▼]键在0~255之间改变电调值。按[*⊸]键存储。

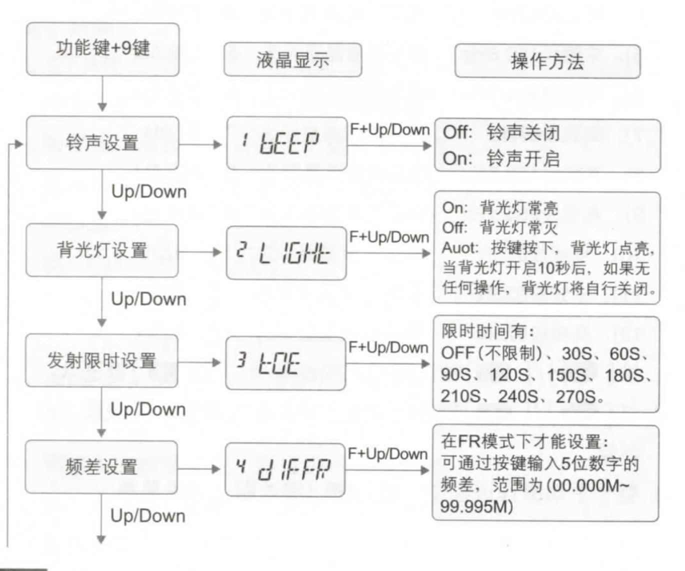
e. 整个手动操作过程中，按[CLR]键返回上一级菜单。

菜单功能设置

菜单的使用方法

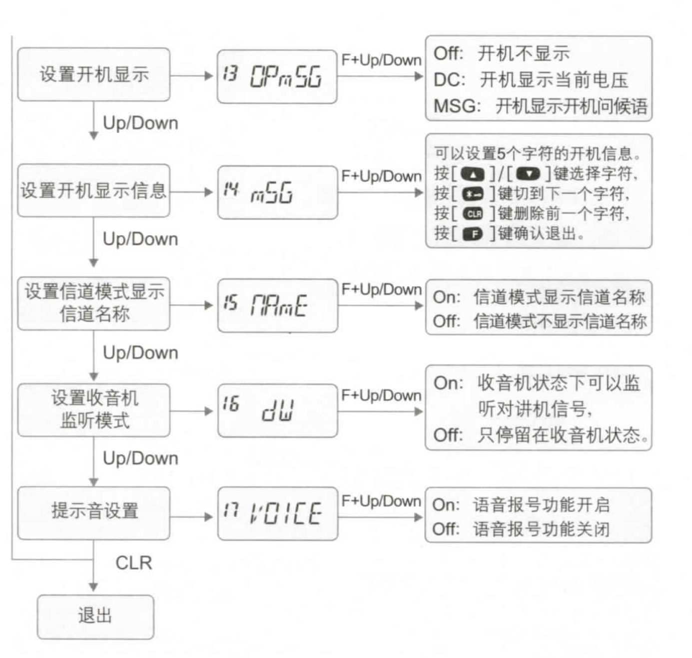
按下[F]键，液晶显示功能键标志，再按下数字键[9SET]，对讲机进入菜单模式。按下[▲]/[▼]键选择菜单项，按[F]进入该项。再按下[▲]/[▼]键选择设置值，最后再按[F]键确认并返回上一级菜单。操作中，按[CLR]键退出，返回上一级菜单。

菜单操作方式



菜单项	液晶显示	操作方法（F+Up/Down）
打开关闭组	5 bAnk	On: 组开启 Off: 组关闭 组只有在信道模式下有效。 本机共有199个信道，分为10个组。前9个组每组有20个信道，第10组有19个信道。其中1~20信道为A组；21~40信道为B组；以此类推，最后一组信道181~199信道，为J组。
显示当前电池电压	6 dCVLt	进入后对讲机显示当前电池电压，10秒后自动回到待机状态。
VOX等级设置	7 VOX G	可设置为：1~9级
VOX延时时间设置	8 VOX d	延时时间有： 0.3S、0.5S、1.0S、1.5S、2.0S、3.0S。
接收机省电设置	9 SAVE	On: 省电功能开启 Off: 省电功能关闭
扫描模式设置	10 SCAnm	CO: 载波扫描 TO: 时间扫描 SE: 单次扫描。扫描到有信号，马上停止扫描。
扫描添加/删除设置	11 SCAnS	ADD: 添加 DEL: 删除 (在信道频率模式下操作)
按键锁设置	12 kEYbO	Manu: 手动设置按键锁 AUTo: 自动锁按键锁

（各菜单项之间按 Up/Down 切换）



信道自台编程设定

进入自台编程模式后，手持机允许进行信道设置。

设置记忆信道

长按 **MONI** 键和[▲]键并开机，进入自台编程模式。液晶显示屏显示“SELF”提示。然后按下[F]键，液晶显示变为“CH- 1”。

SELF

选择设置项目	显示（例如）	设置内容
设置信道编号 通过[▲]/[▼]选择您所要编辑的信道号。	1 CH 1	信道范围1-199。
设置接收频率 按下[F]键进入设置接收频率。您可以通过按[*-]键选择是否设置本信道的接收频率。如果您想删除本信道。您可以通过按[F]键使液晶显示成“——”，再按[F]键确认，这样本信道信息将被删除。对讲机进入设置下一个信道。 也可以通过按[▲]/[▼]键以加减步进的方法改变当前频率。	-- -- -- --	空白。(按下[*-])
	2 136.05 2 400.25	通过按[#VM]键切换当前的步进频率(5K、10K、12.5K、20K、25K、30K、50K)。按[F]键确认进入接收信令编程。

设置接收信令

当您进入该项目时，液晶显示“3 OFF”。按[*]键选择所要设置的信令类型。再按[▲]/[▼]选择您所需的接收信令组别，选择完后按[F]键确认。

3 OFF	OFF
3 67.0	CTCSS（CTCSS频率表）：67.0Hz~250.3Hz（注：①）
3 d023N	DCS（DCS正常/反向表）：023~754正常设置（注：②）
3 OFF	

当选择的是DQT信令时，您可以通过按[#VM]来切换正反向。

3 d023I	DCS（DCS正常/反向表）：023~754反向设置（注：②）

设置发射频率

设置方法和步骤同“设置接收频率”内容一样。

4 00000

设置发射信息

设置方法和步骤同“设置接收信令”内容一样。

5 OFF

设置添加扫描/删除扫描功能

通过[▲]/[▼]选择Add(添加扫描)或Del(删除扫描)功能，选择完后按[F]键确定。

6 dEL

Add：添加扫描
DeL：删除扫描

设置繁忙锁定

通过[▲]/[▼]选择OFF(关闭)，或WAVE(载波锁定)或CALL(信令锁定)，选择完后按[F]键确定。

7 OFF

OFF：关闭
WAVE：载波锁定
CALL：信令锁定

设置信道名称

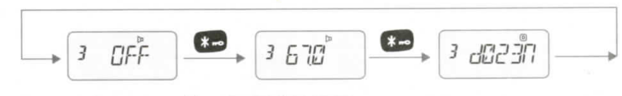
可以设置5个字符的信道名称。按[▲]/[▼]键选择字符，按[*]键切到下一个字符，按[CLR]键删除前一个字符，按[F]键确认。到此，本信道编程完毕，对讲机进入编程下一个信道。

8 ------　　5个字符的信道名称

注释

1. 设置接收发送信令

   选择：OFF/CTCSS/DCS，按下[*]键选择。



2. DCS正常/反向：按下[#VM]键设置。

附表

50组CTCSS频率(Hz)

67.0	88.5	114.8	151.4	177.3	203.5	250.3
69.3	91.5	118.8	156.7	179.9	206.5	254.1
71.9	94.8	123.0	159.8	183.5	210.7	
74.4	97.4	127.3	162.2	186.2	218.1	
77.0	100.0	131.8	165.5	189.9	225.7	
79.7	103.5	136.5	167.9	192.8	229.1	
82.5	107.2	141.3	171.3	196.6	233.6	
85.4	110.9	146.2	173.8	199.5	241.8	

83组数字亚音频频率表(1):

1	023N	23	152N	45	343N	67	606N
2	025N	24	155N	46	346N	68	612N
3	026N	25	156N	47	351N	69	624N
4	031N	26	162N	48	364N	70	627N
5	032N	27	165N	49	365N	71	631N
6	043N	28	172N	50	371N	72	632N
7	047N	29	174N	51	411N	73	654N
8	051N	30	205N	52	412N	74	662N
9	054N	31	223N	53	413N	75	664N
10	065N	32	226N	54	423N	76	703N
11	071N	33	243N	55	431N	77	712N
12	072N	34	244N	56	432N	78	723N
13	073N	35	245N	57	445N	79	731N
14	074N	36	251N	58	464N	80	732N
15	114N	37	261N	59	465N	81	734N
16	115N	38	263N	60	466N	82	743N
17	116N	39	265N	61	503N	83	754N
18	125N	40	271N	62	506N	84	
19	131N	41	306N	63	516N	85	
20	132N	42	311N	64	532N	86	
21	134N	43	315N	65	546N	87	
22	143N	44	331N	66	565N		

83组数字亚音频频率表(2):

1	023 I	23	152 I	45	343 I	67	606 I
2	025 I	24	155 I	46	346 I	68	612 I
3	026 I	25	156 I	47	351 I	69	624 I
4	031 I	26	162 I	48	364 I	70	627 I
5	032 I	27	165 I	49	365 I	71	631 I
6	043 I	28	172 I	50	371 I	72	632 I
7	047 I	29	174 I	51	411 I	73	654 I
8	051 I	30	205 I	52	412 I	74	662 I
9	054 I	31	223 I	53	413 I	75	664 I
10	065 I	32	226 I	54	423 I	76	703 I
11	071 I	33	243 I	55	431 I	77	712 I
12	072 I	34	244 I	56	432 I	78	723 I
13	073 I	35	245 I	57	445 I	79	731 I
14	074 I	36	251 I	58	464 I	80	732 I
15	114 I	37	261 I	59	465 I	81	734 I
16	115 I	38	263 I	60	466 I	82	743 I
17	116 I	39	265 I	61	503 I	83	754 I
18	125 I	40	271 I	62	506 I	84	
19	131 I	41	306 I	63	516 I	85	
20	132 I	42	311 I	64	532 I		
21	134 I	43	315 I	65	546 I		
22	143 I	44	331 I	66	565 I		

技术规格

整体部分

频率范围	VHF: 136-174MHz / 245-246MHz UHF: 400-470MHz
使用温度范围	-20摄氏度至+50摄氏度
额定电压	DC 7.2V
工作方式	同频单工或异频单工
尺寸	115mm X 59mm X 35mm(不含天线)
重量	约178g(包含电池组)
天线阻抗	50Ω

发射部分

载波频率容限	±2.5ppm
载波输出功率	5W
调制限制	≤5KHz
音频失真	≤10%
调制特性	+3dB~-3dB
邻道功率	≥65dB
杂散射频分量	≤7.5μW
占用带宽	≤16KHz

接收部分

参考灵敏度	<0.2μV
音频失真	≤10%
音频响应	+2dB~-10dB
共信道抑制	≥-8dB
邻频道选择性	≥55dB
互调抗扰性	≥55dB
杂散响应抗扰性	≥55dB
阻塞特性	≥85dB

故障处理指南

问　题	解决方法
没有电源。	● 电池组电量可能已耗尽。请更换新电池组或进行再充电。 ● 电池组可能未正确安装。请取下电池组重装一次。
电池在完全充电后也持续使用不了多久。	● 电池组的寿命已到，请更换新电池组。
不能与组内的其他成员通话。	● 确认您所使用的频率和亚音频信号是否与组内其他成员相同。 ● 组内的其他成员可能离得太远，请确认您是否在其他对讲机的有效的通讯范围内。
频道中出现其他(非组员)的声音。	● 请改变亚音频信号音。这时，务必改变组内所有对讲机的信号音。

保 修 卡

机　型：________　购买日期：________

系列号：________________

销售商：________　联系电话：________

用户名：________　联系电话：________

邮　编：________

地　址：________________

保修说明：

1. 本保修卡由顾客保存作为保修凭证，遗失不补。
2. 本卡必须由销售点盖章及填写日期方能生效。
3. 本卡不得涂改，请确认保修卡系列号与购买机器号码相符，否则无效。
4. 保修期限为壹年，充电器、电池、耳机、天线及馈线属消耗品，属非保修范围。
5. 用户可选择下列途径获得维修服务：
   a. 在原购处办理。
   b. 我司在当地特约维修点。
   c. 邮寄或亲临本公司。

沿此线剪开